

Détecteur de surcharge — Manuel d'utilisation

Module Cabine de conduite (LED)



Indication de la charge sur l'essieu avant (*FRONT*), l'essieu arrière (*REAR*) et poids total en charge (*GVW*). Plus il y a de voyants allumés, plus la charge est importante ...

Charge Utile 'Sécurité 'Safe'

Une, Deux ou Trois lampes Vertes allumées

Par défaut : Charge utile

Un voyant allumé : 20% Poids autorisé par essieu/PTC

Deux voyants allumés : de 20% à 50% Poids autorisé par essieu/PTC

Trois voyants allumés : de 50% à 85% Poids autorisé par essieu/PTC.

Surcharge '1er avertissement'

Voyant orange allumé avec les 3 voyants Verts *Par défaut : Charge utile entre 85% et 95 % Poids autorisé par essieu/PTC.*

Alerte de surcharge...

Voyant rouge + tous les voyants verts et voyant orange. Le bip sonore retentit.

Par défaut : Charge utile supérieure à 95% Poids autorisé par essieu/PTC.



A.M.I. Ateliers Mécaniques Indépendants

28 Rue Saint Paul 75004 PARIS

simon.germaine@wanadoo.fr

Console sans Fil (En option)



① Marche-Arrêt On/Off : Appuyez sur le bouton On Off pour passer du mode Marche au mode Arrêt.

②
- Ecran graphique : Inscription d'un autre écran graphique (voir option 'Graphical Display' sur la droite)
- Si menu option en éclairage : Inscription UPWARDS vers le haut
- Si chiffres suréclairage : Augmentez la valeur des chiffres.

③
- Ecran graphique : Inscription d'un autre écran graphique (voir option 'Graphical Display Options' sur la droite)
- Si menu option en éclairage : Inscription DOWNWARDS vers le bas
- Si chiffres en éclairage : Diminuez la valeur des chiffres.

④
- Ecran graphique : Coupure de l'alarme. Ce symbole apparaît :

Si menu en option menu option en éclairage : Confirmez la sélection

⑤
- Ecran graphique : Entrez le menu principal
- Si chiffres en éclairage : Déplacez le curseur vers la droite.

⑥
- Si menu option en éclairage : Revenez en arrière vers le menu précédent *
- Si chiffres en éclairage : Déplacez le curseur vers la gauche.

⑦ Indication de la force du signal de communication : Pas de barre = signal très faible/pas de signal (déplacez la console plus près du véhicule et/ou déplacez les obstacles situés entre les deux) console closer to vehicle and/or clear of obstacles in between), 6 barres = signal le plus puissant.

⑧ Indication de la puissance des batteries et signal de mise en route :

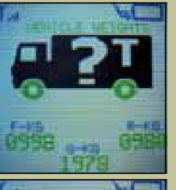
= Batteries vides — il est nécessaire de les recharger

= Batteries chargées entièrement

= Console alimentée de l'extérieur/batteries en train d'être chargées

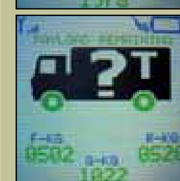
A partir du Menu Principal, allumez le voyant 'Load Display' Affichage de charge, puis pressez (OK) pour retourner à l'écran graphique utilisé précédemment (Voir au Verso)

Options de l'écran graphique



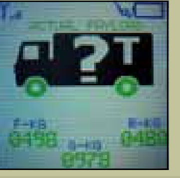
VEHICLES WEIGHT=Poids du véhicule

...indique le poids total sur l'essieu avant (F) et le poids total sur l'essieu arrière (R) et le poids total du véhicule(G).



PAYLOAD REMAINING=Charge utile restante

...indique combien de charge utile peut être ajoutée sur l'essieu avant (F), sur l'essieu arrière (R) et le poids total (G) avant que le PTAC (dans le cas des essieux) ou le PTC (dans le cas du véhicule en entier) soit atteint.

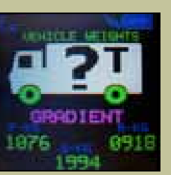


ACTUAL PAYLOAD=Charge utile actuelle

...indique la charge utile sur l'essieu avant (F), sur l'essieu arrière (R) et le véhicule en entier (G).

Voyant 'Gradient'





Si le véhicule est stationné sur une pente d'environ plus de 5° par rapport à l'horizontale, le détecteur de surcharge ne peut plus indiquer la charge utile correctement. Et ce jusqu'à ce que le véhicule soit sur une surface plus plate.

... les voyants du module de cabine s'allument 2 en même temps dans le sens des aiguilles d'une montre comme indiqué par les flèches ci-dessus.

... Le mot GRADIENT s'allume sur l'écran de la console sans fil.

Voyant 'Moving'



S'il y a mouvement entre le châssis du véhicule et l'essieu, par exemple pendant que le véhicule est en train d'être chargé ou déchargé, le mot MOVING s'allume sur l'écran jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.

☎ 01 42 77 85 26


01 77 13 55 95

06 72 50 94 19



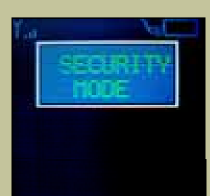
Détecteur de surcharge — Manuel d'utilisation

① Ecran Charge : Load

Appuyez sur pour (OK) relancer l'écran graphique utilisé précédemment

② Mode Sécurité : Security

Etre alerté en cas de petits changements soudains de la charge utile (Ex. À cause d'un voleur)



Activez le Mode Sécurité (Security)



Alerte Sécurité : Security Alert !

SECURITY ALERT -0053 KG

Une alarme retentit et le poids modifié dans la charge utile est affiché : Chiffres avec (+) si du poids est ajouté, chiffres avec (-) si du poids a été enlevé.

③ Mode 'Manager'

Programmation et modification importante des paramètres du détecteur ne sont autorisées que pour certaines personnes.

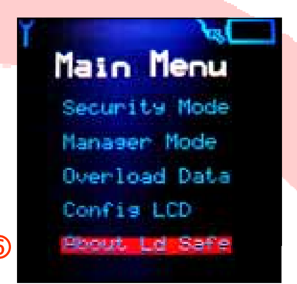


28 Rue Saint Paul 75004 PARIS
✉ simon.germaine@wanadoo.fr

OPTIONS DU MENU ...

Appuyez depuis n'importe quel écran pour entrer le Menu Principal *Main Menu*..





* OVERLOAD ALERT ! * Alerte de surcharge

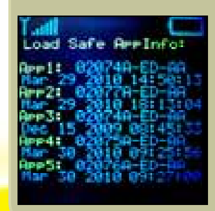
LE VÉHICULE EST EN SURCHARGE ! UNE ACTION D'URGENCE DOIT ÊTRE MENÉE.

ACTUAL PAYLOAD — OVERLOAD — F-KG 0986 — R-KG 0976 — G-KG 1962

- L'alarme retentit.
- **Rouge** Chiffres du véhicule
- **Rouge** Le mot **OVERLOAD** apparaît et clignote.
- **Rouge** Chiffres du poids de l'essieu (des essieux) concerné(s) et du poids total du véhicule si applicable
- Voyant(s) lumineux sur les roues pour l'(les) essieu(x) concerné(s).

⑥ Au sujet du détecteur

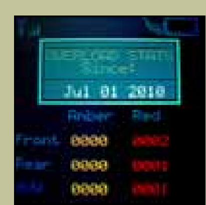
Références des pièces du système



Cette information peut être demandée par le fabricant ou l'installateur pour établir de quelle version de logiciel de contrôle est équipé le système de détection de surcharge *LOADSAFE*.

④ Données Overload=Surcharge

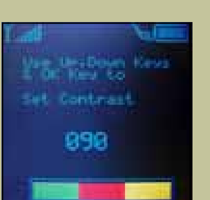
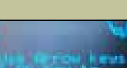


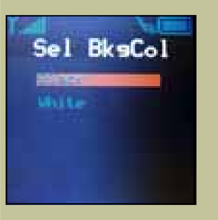


Détails de l'écran ...
... de chaque évènement de surcharge - **'LOG'**
... du nombre de fois où un état de surcharge a été presque atteint (jaune/orange) ou bien condition de surcharge actuelle (rouge) - **'STATS'**

⑤ Configuration de LCD

Programmation de l'écran...

Contrast / Contraste	Brightness / Brillance	'Off Time'* Durée avant mise en veille
 090	 050	 0030

Screen Colour / Couleur de l'écran	Date...	Time... Heure
 Sel BkgCol	DD/MM/YY 10/06/10	 HH:MM 11:32

*** Durée à partir de la dernière utilisation avant que l'écran faiblisse afin d'économiser les batteries. Appuyez sur n'importe quelle touche pour restaurer la brillance.**

☎ 01 42 77 85 26
🖷 01 77 13 55 95
📱 06 72 50 94 19